

# Technischer Produktdesigner (m/w/d)

« **gestalten, berechnen, konstruieren, messen, prüfen, dokumentieren** »

Der Technische Produktdesigner setzt die Vorgaben der Ingenieurinnen und Ingenieure um.

Er gestaltet Produkte Einzelteile und komplette Baugruppen mit Hilfe spezieller 3D-CAD-Systeme. Er prüft, ob die Konstruktionen technisch umsetzbar und für den späteren Einsatz geeignet sind, die vorgegebenen Materialstärken ausreichen oder Maschinenteile stabil genug sind.

## Ausbildungsdauer:

- 3 1/2 Jahre
- Berufsschule: Blockunterricht
- Ort: Würzburg

## Lehrinhalte:

- Erstellen/Anwenden technischer Dokumente
- Rechnergestützt konstruieren
- Unterscheiden von Werkstoffen, Fertigungsverfahren und Montagetechniken
- Ausführen von Berechnungen

## Voraussetzungen:

- mindestens Mittlerer Bildungsabschluss oder Abitur

## Bewerbungsfrist:

- keine Bewerbungsfrist für das darauf folgende Ausbildungsjahr



## Anforderungsprofil

	vorteilhaft	wichtig	sehr wichtig
Räumliches Vorstellungsvermögen	—	—	●
Exakte, saubere Arbeitsweise	—	—	●
Ausdauer und Geduld	—	●	—
Freude an Mathe und Physik	—	—	●
Anfreunden von CAD-Systemens	—	—	●
Systematische Arbeitsweise	—	—	●
Gestalterisches Geschick	—	●	—
Logisches Denkvermögen	—	—	●
Technisches Verständnis	—	—	●
Zuverlässigkeit	—	—	●



## Entwicklungsmöglichkeiten

Bachelor of Engineering - Maschinenbau (Konstruktionstechnik) (m/w/d)

Gestalter Produktdesign, Konstrukteur, Technischer Fachwirt, Techniker Maschinenbautechniker (m/w/d)

Technischer Produktdesigner (m/w/d)